

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. März 2001 (22.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/20177 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F16B 47/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/02362

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Juli 2000 (18.07.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
299 16 197.8 15. September 1999 (15.09.1999) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: RISTAU, Harald [DE/DE]; Vor dem Hassel 8,
D-21438 Brackel (DE).(74) Anwälte: MÜLLER, Hans-Jürgen usw.; Müller,
Schupfner & Ganger, Karlstrasse 5, D-21244 Buchholz
(DE).(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,
TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eura-
sisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

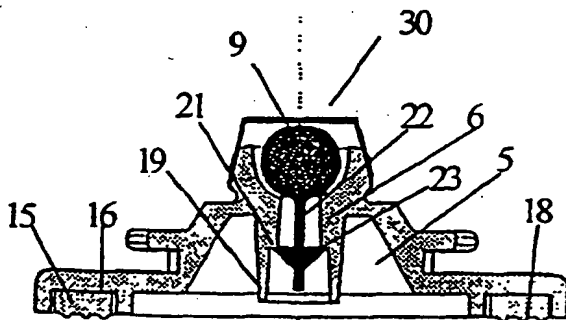
Veröffentlicht:

— Mit internationalem Recherchenbericht.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: LOW-PRESSURE HOLDING DEVICE

(54) Bezeichnung: UNTERDRUCK-HALTEVORRICHTUNG

(57) Abstract: The invention relates to a
low-pressure holding device (1) with a low-pressure
chamber (5) and a valve (9) for the permanent hold
on gas-impermeable surfaces (14). The low-pressure
holding device is fixed to a supporting surface
by means of a piston suction pipe (13) which is
detachably connected to the inventive device. The
low-pressure holding device can be provided with a
receptacle for holding appliances (2).(57) Zusammenfassung: Gegenstand der
Erfindung ist eine Unterdruck-Haltevorrichtung
(1) mit Unterdruckkammer (5) und Ventil (9) zum
dauerhaften Halt auf gasundurchlässigen Oberflächen
(14). Die Unterdruck-Haltevorrichtung wird mittels
(14). Die Unterdruck-Haltevorrichtung wird mittelseines mit dieser lösbar verbundenen Kolbenaugrohrs (13) auf einer Anlagefläche festgesetzt und kann eine Aufnahme zur
Gerätehalterung (2) aufweisen.

WO 01/20177 A1